

Общество с ограниченной ответственностью



## КИМИТЕСН ЕР-ТХ

ST4 –503

### Описание

Kimatech EP –ТХ –двухкомпонентный, тиксотропный клеящий материал на основе эпоксидной смолы, не содержит растворителей. Kimatech EP –ТХ имеет высокую адгезию, не дает усадку во время затвердевания, что объясняется химической реакцией без выделения летучих веществ.

### Использование

- высокостойкое нанесение клеевого покрытия на шикороприменяемые в строительстве материалы (бетон, кирпич, камень, дерево, металл);
- укрепление железобетонных конструкций с использованием техники “Beton Plaque”;
- укрепление сводов, каменной или кирпичной кладки, железобетонных конструкций с использованием волокна и фольги линии Kimatech. Использование волокна дает оптимальную укладку, предотвращает возникновение пузырьков воздуха, гарантирует высокую адгезию;
- высокостойкие горизонтальные анкеровки.



Украина, г. Днепропетровск,  
49000, Артема, 47

Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,  
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048  
e-mail: [bitum@ua.fm](mailto:bitum@ua.fm), [www.bitumplus.com](http://www.bitumplus.com)

## **Нанесение**

Материал поставляется в двух дозированных упаковках в отношении смола – затвердитель 1 : 1 для легкого смешивания материала небольшими дозами, для предотвращения ошибок при смешивании (оба компонента имеют разные цвета). Перемешивайте компонент “А” (смола) с компонентом ‘В’ (затвердитель) до получения одноцветной смеси. Наносите шпателем на идеально чистую, сухую поверхность. Пескоструйной обработкой удалите цемент и шлаки с бетонных и металлических поверхностей. На пористых поверхностях рекомендуется нанесение Kimicover FIX. Используйте смешанное количество смолы до ее застывания. Если используется вместе с защитным выравниванием, смолу можно смешать с Kimifill 01-03.

## **Укрепление конструкций с использованием комбинированных, смешанных систем**

Подготовьте обрабатываемую поверхность и нанесите Kimicover Fix или Kimitech Primer (проконсультируйтесь с Техническим отделом). Тщательно смешайте оба компонента и нанесите равномерным слоем с помощью железного шпателя. Растяните волокно и подходящим металлическим валиком слегка надавливайте на него (для лучшего сцепления со связывающим материалом), избегая возникновения пузырьков воздуха. Пропитайте волокно жидкой смолой Kimitech EP –IN. Свяжитесь с Техническим отделом, если необходимо нанести несколько укрепляющих слоев.

## **Расход**

Около 1,9 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм. толщины.

## **Упаковка**

Металлический контейнер, 10 кг. (А+В)

Металлический контейнер, 20 кг. (А+В)



Украина, г. Днепропетровск,  
49000, Артема, 47  
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,  
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048  
e-mail: [bitum@ua.fm](mailto:bitum@ua.fm), [www.bitumplus.com](http://www.bitumplus.com)

## Условия и срок хранения

В сухом помещении и герметичной упаковке срок хранения составляет 24 месяца.

## Меры предосторожности

Оборудование, используемое для нанесения Kimitech EP –ТХ, должно быть очищено Solvente Epox. Во избежание попадания материала на кожу и глаза, используйте перчатки, защитные крема и очки. Добавляемые древесные опилки и кварцевый наполнитель Kimifill должны быть идеально сухими. Информация основана на собственных опытах и поэтому является точной. Клиент должен сверяться с инструкцией и помнить, что продукт предназначен только для своего четкого использования.

Свойства	Среднее значение
Число компонентов	2 (А+В)
Время застывания (200 гр. при 25°C)	20 -30 минут
Полное затвердевание при 25°C	7 дней
Минимальная температура нанесения	+5°C
	- 30°C/+ 90°C
Отношение смола/затвердитель	100/100
Стандартный цвет (А+В)	Светло-серый
Консистенция (А+В)	Тиксотропный пастообразный материал
Содержание твердых веществ (А+В) UNI 8309	> 98%
прочность при сжатии ASTM D 695-02a	24 часа: >50 Мпа 7 дней: >56 Мпа
прочность при изгибе ASTM D 790	24 часа: >16 Мпа 7 дней: >18 Мпа
Прочность сцепления UNI EN 1542	2,07 Мпа*

\*Испытание прочности сцепления проводилось при вертикальном нанесении с использованием комбинированных, смешанных систем



Украина, г. Днепропетровск,  
49000, Артема, 47  
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,  
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048  
e-mail: [bitum@ua.fm](mailto:bitum@ua.fm), [www.bitumplus.com](http://www.bitumplus.com)